

2020 学術院共通専門基盤科目

0AH0103

宇宙の歴史

12月2日（水）4-6限

- 4限 初期宇宙におけるQGP相転移（江角晋一・数理物質系）
- 5限 素粒子の質量とヒッグス粒子（原和彦・数理物質系）
- 6限 ビッグバン宇宙論（梅村雅之・計算科学研究センター）

12月3日（木）4-6限

- 4限 宇宙背景ニュートリノへの挑戦（武内勇司・数理物質系）
- 5限 宇宙元素合成（西村俊二・理化学研究所）
- 6限 星、銀河の誕生と進化（久野成夫・数理物質系）

12月4日（金）3-6限

- 3限 物質・生命の誕生と進化（庄司光男・計算科学研究センター）
- 4限 地球の歴史（角替敏昭・生命環境系）
- 5限 生物の進化と歴史（和田洋・生命環境系）
- 6限 人類・文明の発展（山田重郎・人文社会系）

悠久不変と感じられる宇宙ですが、そこにはビッグバンと呼ばれる大爆発から始まり、元素の生成、星・銀河の生成、太陽系や地球の誕生、生命の誕生・進化という壮大な宇宙の歴史（宇宙史）があります。現代の自然認識の根幹をなす「宇宙史」を解説します。

TWINS履修登録期間（11/6～12/1）